



## Segurança Informática para Utilizadores (e-Learning)

E-Learning GALILEU

- **Nível:** Entrada
  - **Duração:** Aprox. 2h
- 

### Sobre o curso

Com a proliferação do acesso à Internet, o dia a dia dos utilizadores ficou bastante facilitado tendo-se tornado um dos canais de eleição para tratar de diversos assuntos. No entanto, esta via tornou-se um veículo de fácil acesso para quem o pretende usar com propósitos não idóneos.

Desta forma, torna-se prioritário saber a que perigos se está sujeito quando se navega na internet e quais as medidas de precaução que se podem tomar para os minimizar.

O **Curso Segurança Informática para Utilizadores em E-Learning** pretende sensibilizar para os perigos e ameaças do mundo digital, preparando os participantes para uma utilização mais segura de equipamentos, software e internet.

#### **Aula Experimental:**

Experimente a metodologia sem qualquer compromisso. A Aula experimental é composta pelo primeiro módulo do curso e serve para o formando conhecer o funcionamento da metodologia E-Learning da GALILEU e aproveitar para esclarecer todas as dúvidas que possa ter sobre o curso.

[Solicite uma Aula Experimental](#)

---

### Destinatários

Este curso destina-se a todos os utilizadores que navegam na internet e que pretendam manter segura a sua informação pessoal, ao conhecer os perigos a que estão sujeitos e a forma de os minimizar.

---

## Objetivos

- Conhecer os cuidados a ter quando se liga a redes wireless;
  - Conhecer os cuidados a ter quando navega na internet;
  - Saber as medidas de proteção a tomar.
- 

## Pré-requisitos

Conhecimentos de Windows na ótica do utilizador e computador com ligação à internet.

---

## Metodologia

- Modelo de **aprendizagem adaptado ao seu ritmo**: Cada formando define a velocidade de aprendizagem
  - Formação em **e-learning**: Acesso sempre disponível 24/7 na plataforma
  - **Apoio permanente do formador**: Através de email e de agendamento de [sessões particulares em videoconferência](#)
  - Avance na matéria sem dúvidas
  - Conteúdos práticos, com **simulações reais**, explicados passo a passo
  - Exercícios de **avaliação sumativa**, com o propósito de testar os conhecimentos adquiridos
  - **Sem número máximo de horas** de aprendizagem, dentro da validade do curso: Só termina o curso quando já não tiver dúvidas.
- 

## Programa

- Introdução ao Curso
- Segurança Wireless
- Segurança na Internet
- Medidas de Proteção
- Avaliação Sumativa

### Introdução ao Curso

- Introdução ao Curso
- Objetivos do Curso
- Estrutura do Curso

## **Segurança Wireless**

- Conceito de Comunicações Wireless
- Principais Perigos
- Ataques Típicos:
  - Rogue Access Point / Evil Twin
  - HoneySpot Access Point
  - Ad Hoc Connection
  - Man-in-the-Middle
  - Denial-of-Service
  - Jamming Signal
  - BlueJack a Victim
  - Ataque via NFC
- Medidas de Segurança:
  - Credenciais
  - Encriptação
  - Wi-fi público
  - Bluetooth
  - NFC

## **Segurança na Internet**

- Riscos da Internet:
  - Malware
  - Spam
  - Phishing
  - Sites Maliciosos
  - Mensagens Maliciosas
- Cuidados a Ter:
  - Browser
  - Correio Eletrónico
  - Ferramentas de Comunicação

## **Medidas de Proteção**

- Política de Passwords
- Antivírus, AntiMalware e Firewall
- Gestão de Informação Crítica
- Anatomia de um Ataque:
  - Reconhecer
  - Explorar

- Ganhar Acesso
- Manter Acesso
- Eliminar o Rasto

## **Avaliação Sumativa**